

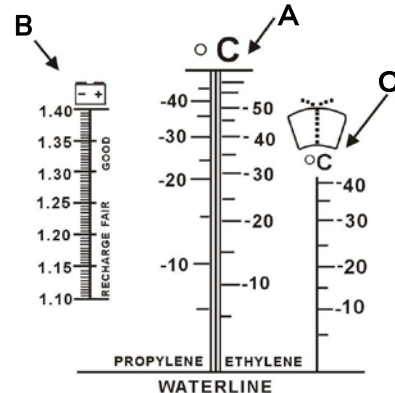
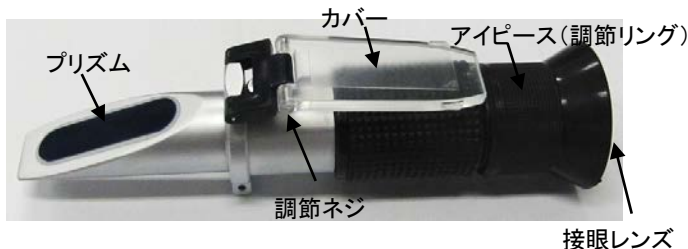
# EA776BY-10(レフレクトメーター)取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。ご使用に際しましては取扱説明書をよくお読み頂きますようお願いいたします。



スプイト、調整ドライバー付属

- サイズ…27×40×154mm
- 重量…148g
- 測定範囲…B(バッテリー): 1. 100-1. 400sg
- A(エチレングリコール): -50°C to 0°C
- A(プロピレングリコール): -50°C to 0°C
- C(ウォッシャー): -40°C to 0°C
- 分解解像度…0. 01sg, 5°C, 10°C



## ○安全のために

冷却液や硫酸は接触すると人身事故になりますので、作業者は必ず保護メガネ・保護用具を着用して下さい。また、不凍液(プロピレン、エチレングリコールベース)や溶剤(硫酸ベース)は飲み込まないで下さい。もし、誤って飲んだ時は水を飲んで吐出した後、医療機関に連絡して下さい。

## ○使用方法

当製品はエンジンラント(プロピレン、エチレングリコール)の凝固点やバッテリー充填液(硫酸)の状態を計測する物です。液体をプリズムの上に置くと、光が屈折します。液体濃度が濃いほど光はより屈折します。計測目盛付です。接眼レンズによりこの屈折した光を見る事が出来ます。

1. 本体先端を明るい方へ向け、内部のメモリがはっきり見えるよう、調節リングで合わせます。
2. カバーを開き、プリズム表面に蒸留水を1~2滴落とします。
3. 接眼レンズを覗き、ラインがどこにあるかを確認して下さい。
4. 必要に応じて調節ネジをドライバーで回し、目盛をウォーターラインと同一になるように調整して下さい。

5. カバーを開きます。カバーとプリズム表面の水を柔らかい布で拭き取って下さい。

6. 計測対象の液体をプリズム表面に1~2滴落として下さい。

カバーを閉じて軽く押さえ、接眼レンズから覗いて計測目盛を読み取って下さい。

警告: 人身事故を防止する為、バッテリー液を計測する時はガラス製ロッドを使用して下さい。

注意: 計測対象の液体がプリズムやカバーからはみ出さないようにして下さい。

他の部分に付着すると腐食しますので速やかにしっかりと拭き取って下さい。

7. 計測後はプリズム表面から液体を柔らかい布で完全に拭き取り、よく乾かして下さい。

注意: 機器への損傷を防止する為に、機器を水洗いしないで下さい。

8. 本体を専用ケースに入れ、清潔で乾燥した所に保管して下さい。

## ■警告ーメンテナンス

1. 校正を慎重にしないと正確な計測は出来ません。プリズムと計測対象の液体の温度が同じでなければ正確な計測結果は出来ません。
2. 当製品を湿度の高い所に置いたり水に浸してはいけません。もしフィールドがかすんできたら本体内部に水が入っています。ご購入の窓口代理店までご相談下さい。
3. 粘着性や腐食性のあるケミカル液体を計測しないで下さい。プリズムのコーティングを傷めることになります。
4. 計測の度に柔らかく湿った布で掃除して下さい。毎回のプリズム掃除を怠ると不正確な計測結果が出てプリズムのコーティングを傷めることになります。
5. 精密機械ですので丁寧な取扱と保管をして下さい。雑な扱いと保管をすると光学上の構成部分や基本構造を傷めます。丁寧な取り扱いをすれば長持ちします。

株式会社 エスコ

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14

TEL (06) 6532-6226 FAX (06) 6541-0929